

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΟΜΕΑΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ

**Απόστολος Ι. Αλεξόπουλος**

Αναπληρωτής Καθηγητής  
Υδρογεωλογίας – Τεκτονικής Γεωλογίας

Βιογραφικό Σημείωμα

και

Υπόμνημα Επιστημονικής Δραστηριότητας

**Αθήνα, Σεπτέμβριος 2017**

---

## Βιογραφικά στοιχεία

Όνοματεπώνυμο:	<b>Απόστολος Αλεξόπουλος</b>
Όνομα Πατέρα – Μητέρας:	Ιωάννης - Ευγενία
Τόπος και Ημερομηνία γέννησης:	Τρόπαια Αρκαδίας, 23 Απριλίου 1952
Οικογενειακή κατάσταση:	Έγγαμος με ένα παιδί
Στρατιωτικές υποχρεώσεις:	Εκπληρώθηκαν από 20/5/1976 έως 20/9/1978
Επαγγελματική ιδιότητα:	Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α
Διεύθ. μόνιμης κατοικίας:	Υψηλάντου 21, 15232 Χαλάνδρι
Τηλέφωνα:	210 7274447, 210 6850859, 6946464690
Τηλεομοιότυπο:	210 7274096
Διεύθυνση ηλ. ταχυδρομείου:	aalexopoulos@geol.uoa.gr

---

## Επαγγελματική εμπειρία# #

- 2009-2012 και 2015 - σήμερα Διευθυντής του Εργαστηρίου Τεκτονικής και Γεωλογικών Χαρτογραφήσεων, Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α.
- 2001-σήμερα Εκλέχτηκα στην βαθμίδα του Αναπληρωτού Καθηγητή στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α. με γνωστικό αντικείμενο: «Τεκτονική Γεωλογία - Υδρογεωλογία»
- 1996 Εκλέχτηκα στην βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή στο Τμήμα Γεωλογίας, Ε.Κ.Π.Α, με γνωστικό αντικείμενο: "Δυναμική, Τεκτονική και εφαρμοσμένη Γεωλογία"
- 1991 Εντάχθηκα στη βαθμίδα του Λέκτορα στο Τμήμα Γεωλογίας, Ε.Κ.Π.Α.
- 1990 Αναγορεύτηκα διδάκτωρ των Γεωλογικών Επιστημών με βαθμό "Άριστα".
- 1982 Εντάχθηκα στο Τμήμα Γεωλογίας, στον Τομέα Δυναμικής-Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας.
- 1982 Προσλήφθηκα, μετά από προκήρυξη, ως Επιστημονικός Συνεργάτης στο Εργαστήριο Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας της Φυσικομαθηματικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 1980-1982 Εργάστηκα στο Υπουργείο Γεωργίας (Δεκ.1980-Μαρ.1982). Ασχολήθηκα με υδρογεωλογικές έρευνες και μελέτες, ευστάθεια πρανών, κατολισθήσεις, επίβλεψη διάνοιξης υδρογεωτρήσεων και δοκιμαστικές αντλήσεις και συνέταξα

πλήθος υδρογεωλογικών και τεχνικογεωλογικών εκθέσεων.

1978-1980 Εργάστηκα στη Δ.Ε.Η. (Δεκ.1978-Ιουν.1980). Σε πρώτη φάση ασχολήθηκα με τις γεωερευνητικές εργασίες του φράγματος Στράτου (Αχελώος ποταμός) και στη συνέχεια με αντικείμενα κατασκευής του φράγματος Πουρναρίου (Αραχθός ποταμός, τσιμεντενέσεις, δειγματοληπτικές γεωτρήσεις, δοκιμαστικές αντλήσεις, δοκιμές διαπερατότητας, μέτρα προστασίας πρηνών, χαρτογραφήσεις λεκάνης κατάκλισης και περιοχής θεμελίωσης του φράγματος, στοών αποστράγγισης κ.λ.π.) και περιστασιακά στο φράγμα του Πολύφυτου Κοζάνης.

---

## Σπουδές

Πτυχία – Τίτλοι Σπουδών

Έτος	Ίδρυμα	Τίτλος Σπουδών – Πτυχίο
1976	Πανεπιστήμιο Αθηνών	Πτυχίο Γεωλογίας με βαθμό "Λίαν Καλώς"
1990	Πανεπιστήμιο Αθηνών	Διδάκτωρ των Γεωλογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών με βαθμό "Άριστα"

---

## Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά.

---

## Μέλος Επιστημονικών Εταιρειών – Επιμελητηρίων

- Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία
- Ελληνική Γεωγραφική Εταιρεία
- Ελληνική Σπηλαιολογική Εταιρεία
- Διεθνής Ένωση Υδρογεωλόγων, όπου έχω διατελέσει εκλεγμένο μέλος του Εκτελεστικού Γραφείου της Ελληνικής Επιτροπής Υδρογεωλογίας
- Διεθνής Ένωση Τεχνικής Γεωλογίας
- Διεθνής Ένωση Περιβαλλοντικής Γεωλογίας
- Γεωτεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδας (ΓΕΩΤ.Ε.Ε.)
- Ελληνική Σπηλαιολογική Εταιρεία

---

## Ειδικές γνώσεις Η/Υ – Άλλα προσόντα

- Άριστος χρήστης των Η/Υ
- DOS, WINDOWS 98, NT, 2000, Vistas κλπ. Λειτουργικά Συστήματα)
- MS WORD, MS EXCEL, MS Access, ARC View, ARC Info, ArcGIS, Internet κ.α. AutoCat, Er-Mapper, Surfer, Topo, RockWorks κ.α.

- Γλώσσες προγραμματισμού: FORTRAN, BASIC
- Γνώστης και χρήστης πολλών προγραμμάτων που έχουν σχέση με την Υδρογεωλογία (Mike See, Mike Basin, Visual ModFlow, Pumping test, AquiferTest, AquiferChem, Frequeeq, Ground Water Modeling System GMS κλπ), την Τεχνική Γεωλογία, την Τεκτονική και τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών G.I.S.

---

## Ερευνητική – Επιστημονική δραστηριότητα

Συμμετείχα η συμμετέχω σε διάφορα ερευνητικά προγράμματα (υδρογεωλογικού ή γενικότερου γεωλογικού ενδιαφέροντος ή έχοντα άμεσα σχέση με τα γνωστικά αντικείμενα της Δυναμικής - Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας), μερικά σε συνεργασία με το Πολυτεχνείο Κρήτης, με το Πανεπιστήμιο Πατρών ή με το Πανεπιστήμιο Κρήτης (βλέπε σχετικό κατάλογο, παρακάτω).

Τα ερευνητικά μου ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν τη σύνδεση της Γεωλογίας, της Τεκτονικής Γεωλογίας και της Γεωλογικής Χαρτογράφησης με άλλους τομείς των γεωεπιστημών, ιδιαίτερα με την Υδρογεωλογία, Στρωματογραφία και Ιζηματογένεση.

Κυρίως δραστηριοποιούμαι σε τομείς με εφαρμοσμένο προσανατολισμό, που έχουν σχέση με την αναζήτηση, προστασία και διαχείριση υδατικών πόρων, προσφέροντας πλειστάκις ανιδιοτελώς, τις γνώσεις μου και εμπειρίες μου σε τοπικές κοινωνίες για την αντιμετώπιση προβλημάτων επάρκειας και ποιότητας νερών.

Βασικό εργαλείο της όλης μου ερευνητικής δραστηριότητας είναι η λεπτομερής γεωλογική χαρτογράφηση.

Μια εικόνα της χρήσης της γεωλογικής χαρτογράφησης ως βασικού εργαλείου στην αντιμετώπιση υδρογεωλογικών προβλημάτων μπορεί να λάβει κανείς εάν διαβάσει τις εργασίες μου που αφορούν το πεδίο της Υδρογεωλογίας αλλά και τα ερευνητικά προγράμματα στα οποία συμμετείχα.

Εδώ θα ήθελα να σημειώσω το γεγονός ότι έχω καταρτίσει τα μαθηματικά ομοιώματα για δώδεκα διαφορετικές περιοχές των υδατικών διαμερισμάτων Μακεδονίας - Θράκης, στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος: "Ανάπτυξη συστημάτων και εργαλείων διαχείρισης υδατικών πόρων των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής Μακεδονίας, Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. (ΥΠΑΝ)", καθώς και την ουσιαστική συμβολή μου στην διαμόρφωση της τελικής μορφής των γνωστών στους υδρογεωλόγους προγράμματος Mike See και Mike Basin της DHI, με την οποία είχα στενή συνεργασία στα πλαίσια του προαναφερθέντος προγράμματος.

---

## Συνεργασίες με Ιδρύματα και Επιστήμονες του εξωτερικού

Από τα πρώτα μου γεωλογικά βήματα μέχρι σήμερα είχα την τύχη και ευκαιρία να γνωρίσω, να συνεργαστώ και να "οργώσω" την ελληνική ύπαιθρο με όλους σχεδόν τους Έλληνες και ξένους γεωλόγους, θεμελιωτές της γνώσης της Γεωλογίας της Ελλάδας. Χωρίς να υποτιμώ την προσφορά των Ελλήνων Γεωλόγων στη γνώση της Γεωλογίας της Ελλάδας αλλά και στην διαμόρφωση της δικής μου γεωλογικής αντίληψης και εμπειρίας, αναφέρω παρακάτω μερικούς από τους επιφανείς ξένους γεωλόγους που συνέβαλαν στην "δια βίου γεωλογική εκπαίδευσή μου": Aubouin, Dercourt, Flery, Bonneau, Angelier, Thieubeau, Richter, Kuss, Seidel, Kowalczyk, Krahl, Forster Zulauf κ.α.

Κατά διαστήματα επισκεύθηκα γεωλογικά τμήματα ξένων πανεπιστημίων με στόχο την ενημέρωσή μου επί των εξελίξεων στην Υδρογεωλογία, των τρόπων και τεχνικών διδασκαλίας της, την ανάπτυξη συνεργασιών και έδωσα διάφορες διαλέξεις σχετικές με την Γεωλογία της Ελλάδας και την Υδρογεωλογία. Ενδεικτικά αναφέρω τις επισκέψεις μου στα Πανεπιστήμια του Geteborg και Lound της Σο-

υηδίας, του Munster, του Freiberg, του Duisseldorf, του Munich της Γερμανίας, της Αντίς Αμπέμπα της Αιθιοπίας και του Trento της Ιταλίας.

Αναφέρω και παλαιότερες συνεργασίες μου, όπως αυτή με ομάδα Γερμανών Γεωλόγων στα πλαίσια του φιλόδοξου προγράμματος "Deep drillin on top of the Hellenic subduction zone in the island of Crete", με τον Καθ. B. Schroder του Πανεπιστημίου του Bochum, με αντικείμενο "Morphotektonik der Insel Kreta - -Abbit der tectonisch-geodynamischen Entwicklung seit dem Pliozan" και με τον καθηγητή του Παν/μίου της Λωζάνης κ. Stampfli σε θέματα σχετικά με τη γεωλογική δομή της Ανατολικής Κρήτης.

---

## Ερευνητικά προγράμματα – μελέτες #

1. 1983: Μελέτη Αστικογεωλογικής καταλληλότητας για την οικιστική ανάπτυξη των περιοχών Ν. Περάμου και Μεγάρων (Υ.Χ.Ο.Π.)
2. 1986: Γεωτεχνική μελέτη παραθεριστικού οικισμού "Χρυσής Ακτής Παναγιάς" Αλμυρού Βόλου (Οικ. Συν. Τραπ. Υπαλ. Ν. Μαγνησίας).
3. 1986: Μικροζωνική μελέτη Καλαμάτας. Γεωλογία, Νεοτεκτονική, Γεωμορφολογία (μέλος 9μελούς ομάδας του Παν/μίου Αθηνών, Ο.Α.Σ.Π.).
4. 1987: Σύνταξη Νεοτεκτονικού χάρτη κλίμακας 1: 100.000 του φύλλου "Γύθειο" (μέλος 3μελούς ερευνητικής ομάδας του Παν/μίου Αθηνών, Ο.Α.Σ.Π.).
5. 1989: Γεωλογική μελέτη περιοχής του ταμειυτήρος του φράγματος Αποσελέμη, Ηράκλειο Κρήτης, (ΔΕΗ/ΔΕΥΕ).
6. 1989: Α' Φάση Γεωλογικών Γεωτεχνικών Νεοτεκτονικών ερευνών σε αρχαιολογικούς χώρους και μνημεία., Κάστρα Κυθήρων, (μέλος 4μελούς ερευνητικής ομάδας του Παν/μίου Αθηνών, Υπ. Πολιτισμού).
7. 1990: Σύνταξη νεοτεκτονικού χάρτη κλίμακας 1:50.000 του νομού Λακωνίας, (μέλος 5μελούς ερευνητικής ομάδας του Παν/μίου Αθηνών, Νομαρχία Λακωνίας).
8. 1990: Ανίχνευση, Εντοπισμός και Αξιολόγηση βιομηχανικών ορυκτών Κρήτης (σε συνεργασία με το τμήμα Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης).
9. 1991: Γεωλογική Γεωτεχνική μελέτη παραθεριστικού οικισμού στο Προμύρι Μαγνησίας (Οικ. Συν. Δημ. Υπαλ. Νομού Μαγνησίας).
10. 1991: Υδρογεωλογική Γεωφυσική έρευνα περιοχών του Αναπτυξιακού Συνδέσμου Δήμων και Κοινοτήτων "Νότια Πεδιάδα" Κρήτης, (σε συνεργασία με το Γεωλογικό τμήμα του Πανεπιστημίου Πατρών).
11. 1991: Υδρογεωλογική μελέτη της ευρύτερης περιοχής Βαθέως Αυλίδας (Για λογαριασμό Κοινότητας Βαθέως Αυλίδας).
12. 1992: Αξιοποίηση πηγών Αλμυρού Ποταμού Ηρακλείου Κρήτης. (Σε συνεργασία με το Τμήμα Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης).
13. 1993: Υδρογεωλογική Γεωφυσική έρευνα ευρύτερης περιοχής Δήμου Γουβών Κρήτης, (σε συνεργασία με το Γεωλογικό τμήμα του Πανεπιστημίου Πατρών).
14. 1993: Μελέτη Γεωλογικής Γεωτεχνικής καταλληλότητας στην περιοχή Ζαχαριά Ασπαραθιά Κερατιά Εληάς Ν. Ηρακλείου. (Οικοδ. Συνεταιρισμός Ιατρών Ν. Ηρακλείου).
15. 1993: Γαύδος: Ένας νησιωτικός μικρόκοσμος στο άκρο της Μεσογείου. Φυσικό περιβάλλον Κοινωνία Πολιτισμός, (σε συνεργασία με το Τμήμα Ιστορίας Αρχαιολογίας του Παν/μίου Κρήτης)
16. 1993: Υδρογεωλογική μελέτη Μαρμάρων, Βασιλικού Κρήτης (Για λογαριασμό Νομαρχίας Ηρακλείου).
17. 1993: Υδρογεωλογική μελέτη περιοχής Μπομπιά, Κρήτης (Για λογαριασμό Νομαρχίας Ηρακλείου).
18. 1993: Υδρογεωλογική μελέτη Κοινότητας Ρογδιάς, Κρήτης (Για λογαριασμό Νομαρχίας Ηρακλείου).

19. 1994: Υδρογεωλογικές συνθήκες του ανατολικού περιθωρίου του Ψηλορείτη (στα πλαίσια του προγράμματος “Αξιοποίηση πηγών Αλμυρού Ποταμού Ηρακλείου Κρήτης”)
20. 1994: Υδρογεωλογική μελέτη ευρύτερης περιοχής Αχαρνών, Αττικής (για λογαριασμό του Δήμου Αχαρνών).
21. 1995: Υδρογεωλογικές συνθήκες ευρύτερης περιοχής Αλευράδας, Αιτωλοακαρνανίας.
22. 1995: Υδρογεωλογική μελέτη Αστέρα Βουλιαγμένης Αττικής.
23. 1995: Γεωλογική μελέτη του σπηλαίου “Καταφύκι” Κοινότητας Δρυοπίδας Κύθνου.
24. 1995: Μικροτεκτονική ανάλυση της ευρύτερης περιοχής των πηγών Αλμυρού Ηρακλείου Κρήτης (στα πλαίσια του προγράμματος “Αξιοποίηση πηγών Αλμυρού Ποταμού Ηρακλείου Κρήτης”)
25. 1995: Υδρογεωλογική μελέτη της ευρύτερης περιοχής Καρύστου Μαρμαρίου για την ύδρευση του Οικοδομικού Συνεταιρισμού “Ερωδιός”,. (μέλος 4μελούς ομάδας του Παν/μίου Αθηνών)
26. 1995: Εκτίμηση Γεωλογικής Σεισμικής Επικινδυνότητας Οικιστικών Περιοχών με τη χρήση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών, G.I.S. (μέλος πολυάριθμης ερευνητικής ομάδας)
27. 1995: Υδρογεωλογική μελέτη της λεκάνης Περαχωρίου Απεράθου Νάξου και του υδρορρευμάτος του ως τον όρμο Αξαλά (μέλος 4μελούς ομάδας του Παν/μίου Αθηνών)
28. 1996: Ανθρώπινο δυναμικό Α4. Προβιομηχανικά κτήρια της νήσου Κρήτης, Νερόμυλοι, Ελαιοτριβεία. Εντοπισμός Τεκμηρίωση σε σχέση με το γεωλογικό περιβάλλον (σε συνεργασία με την Αρχαιολογική υπηρεσία Ηρακλείου και το Λαογραφικό Μουσείο Ν. Καζαντζάκης)
29. 1996: Υδρογεωλογική μελέτη ευρύτερης περιοχής Μαντουδίου Ευβοίας (μέλος ερευνητικής ομάδας Παν/μίου Αθηνών)
30. 1997: Υδρογεωλογική μελέτη τεχνητού εμπλουτισμού καρστικών υδροφορέων της περιοχής Υπερείων – Ορφανών Θεσσαλίας (μέλος ερευνητικής ομάδας Παν/μίου Αθηνών)
31. 1997: Στρωματογραφικές έρευνες στη μεσοζωική πλατφόρμα Τριπόλεως στην Πελοπόννησο και Κρήτη, Παλαιογεωγραφική εξέλιξη (Σε συνεργασία με την κ. Αλ. Ζαμπετάκη – Λέκκα)
32. 1996 Γαύδος: ένα νησί στο άκρο της Ευρώπης. Φυσικό Περιβάλλον – Κοινωνία – Πολιτισμός (Μέλος Ερευνητικής Ομάδας Πανεπιστημίου Κρήτης)
33. 1997 Περιβαλλοντική διατήρηση και αναβάθμιση της νήσου Γαύδου (ΥΠΕΧΩΔΕ)
34. 1998: Περί των υδρογεωλογικών συνθηκών της ευρύτερης περιοχής του Δήμου Ανωγείων Ρεθύμνης και των δυνατοτήτων αντιμετώπισης του προβλήματος της ανεπάρκειας υδατικών πόρων.
35. 1998: Ειδική Περιβαλλοντική μελέτη όρους Κανδήλι – Κουιάδας Προκοπίου – Δέλτα Κηρέα – Απολιθωμένου δάσους περιοχής Κερασιάς Β. Εύβοιας (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Εύβοιας).
36. 1998: Προστασία των υπογείων νερών από την νιτρορρύπανση γεωργικής προέλευσης, καθορισμός ευαίσθητων ζωνών. (μέλος ερευνητικής ομάδας Πανεπιστημίου Πατρών).
37. 1998: Χωροταξικό Σχέδιο Περιφέρειας Πελοποννήσου, Γεωλογική – Υδρογεωλογική έρευνα (μέλος ερευνητικής ομάδας Παν/μίου Πατρών)
38. 1998: Η επίδραση των αστικών λυμάτων της πόλης του Κορωπίου στην ποιότητα του νερού των ελεύθερων και υπό πίεση υδροφόρων οριζόντων της ευρύτερης περιοχής του Κορωπίου (σε συνεργασία με τον Αν. Καθ. Σπ. Λέκκα).
39. 1999: Σχέσεις των Φυλλιτών – Χαλαζιτών και των μαρμάρων στη Ν. Πελοπόννησο (σε συνεργασία με τον Αν. Καθ. Σπ. Λέκκα).
40. 2000: Οι υδρογεωλογικές συνθήκες της περιοχής μεταξύ Χερσονήσου – Μαλίων Κρήτης.
41. 2000: Διερεύνηση των υδρογεωλογικών συνθηκών της ευρύτερης περιοχής Καλάμι – Μύρτου Περιφέρειας Κρήτης (Ο.ΑΝ.Α.Κ.)
42. 2000: Υδρογεωλογική μελέτη και μελέτη των συνθηκών ύδρευσης της νήσου Γαύδου. Υφιστάμενη κατάσταση και προτάσεις για την αντιμετώπιση του προβλήματος της λειψυδρίας (Περιφέρεια Κρήτης – Κοινότητα Γαύδου)

43. 2001: Μελέτη γεωλογικής καταλληλότητας για την επέκταση του Γ.Π.Σ και Σχεδίου Πόλης του Δήμου Μελισσίων Αττικής
44. 2001: Έρευνα διαχείρισης των υδατικών πόρων για την υδροδότηση της Π.Ο.Τ.Α Μεσσηνίας στην ευρύτερη περιοχή ΠΥΛΟΥ – ΡΩΜΑΝΟΥ και εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την αξιοποίησή τους (μέλος ερευνητικής ομάδας Πανεπιστημίου Πατρών)
45. 2002: Γεωλογική μελέτη για τον εντοπισμό θέσεων δημιουργίας λατομείων – δανειοθαλάμων στη Νήσο Γαύδο για την κατασκευή του έργου “Αγκυροβόλιο Νήσου Γαύδου” (Λιμενικό Ταμείο Χανίων)
46. 2003: Μελέτη των γεωλογικών σχηματισμών της Νήσου Γαύδου, συσχετισμός με ανάλογους σχηματισμούς της νήσου Κρήτης και προσδιορισμός των υδραυλικών παραμέτρων των υδροφόρων οριζόντων της Γαύδου (Πανεπιστήμιο Αθηνών)
47. 2003: Ανάπτυξη συστημάτων και εργαλείων διαχείρισης υδατικών πόρων των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής Μακεδονίας, Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. (ΥΠΑΝ, μέλος πολυεπιστημονικής μελετητικής ερευνητικής ομάδας)
48. 2004: Υδρογεωλογική μελέτη τεχνητού εμπλουτισμού υδροφόρων οριζόντων της Νήσου Γαύδου (Κοινότητα Γαύδου).
49. 2006: Γεωλογική τεκμηρίωση και υποστήριξη του Κέντρου Πληροφόρησης Αγ. Ρουμέλης Κρήτης (Κοινοπραξία Μηχανικών Ε. Καλογρίδη – Θ. Κεφαλογιάννη)
50. 2008: Έλεγχος της ποιότητας των υπόγειων νερών και των πιθανών πηγών ρύπανσης στο Κορωπί και στην ευρύτερη περιοχή των Μεσογείων (Νομαρχιακή αυτοδιοίκηση Ανατολικής Αττικής)
51. 2017: Νησιωτικές τεχνολογίες και οικονομικές-κοινωνικές ταυτότητες. Κεραμική - πηλοπλαστική, μεταλλουργία και τριπλή λιθοτεχνία στη νήσο Γαύδο την Εποχή του Χαλκού. (Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας/Πανεπιστήμιο Κρήτης.)

---

## Συναφής επαγγελματική δραστηριότητα – Διοικητικές και λοιπές Δραστηριότητες

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| 2012-2014                      | Βουλευτής Β' Αθηνών του ΣΥΡΙΖΑ  |
| 2015                           | Γενικός Γραμματέας Ενέργειας και Ορυκτών πρώτων Υλών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας<br>Με τις προαναφερθείσες ιδιότητες συνέβαλα τα μέγιστα στην επανίδρυση του ΙΓΜΕ και την διδασκαλία του μαθήματος της Γεωλογίας στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση. |
| 2009-2012 και<br>2015 - σήμερα | Διευθυντής του Εργαστηρίου Τεκτονικής και Γεωλογικών Χαρτογραφήσεων, Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α.  |
| 2009-2011                      | Αντιπρόεδρος του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α.  |
| 2008-2012                      | Πρόεδρος της Επιτροπής των Γεωλόγων στο Παράρτημα του ΓΕΩΤΕΕ της Αν. Στερεάς Ελλάδας  |
| 2009-2012                      | Εκλεγμένος Πρόεδρος της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας (ΕΓΕ).  |
| 2008-2012                      | Μέλος και εν συνεχεία Αντιπρόεδρος του Συλλόγου Διδασκόντων Σχολής Θετικών Επιστημών, Ε.Κ.Π.Α.  |
| 2000-2009                      | Αρχικά εκλεγμένο μέλος της ΕΓΕ και στη συνέχεια (2005), Γενικός Γραμματέας της.   |
| 1984- σήμερα                   | Κριτής εργασιών σε πληθώρα Συνεδρίων στην Ελλάδα και κριτής σε ελληνικά και ξένα περιοδικά.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Επί σειρά ετών ήμουν εκλεγμένο μέλος του Εκτελεστικού Γραφείου της Ελληνικής Επιτροπής της Υδρογεωλογίας.</li> </ul>  |

- Επί σειρά ετών ήμουν μέλος της Επιτροπής προστασίας των θερμομεταλλικών πηγών (ΕΟΤ) και το 2012 διετέλεσα και πρόεδρος της.
- Ήμουν μέλος πενταμελούς Επιτροπής Γεωτεχνικών που ορίστηκε από το ΓΕΩ.ΤΕ.Ε (1996), για τη σύνταξη προδιαγραφών σχετικών με την "Αντιπυρική και Αντιδιαβρωτική προστασία της Αττικής)
- Τέλος έχω ασχοληθεί με ιδιαίτερο ενδιαφέρον για την δημιουργία, οργάνωση, εξοπλισμό και λειτουργία του εργαστηρίου "Τεκτονικής Γεωλογίας και Γεωλογικών Χαρτογραφήσεων", του οποίου σήμερα είμαι Διευθυντής

---

## **Συμμετοχή σε Οργανωτικές Επιτροπές Συνεδρίων – Συμποσίων**

1982 - σήμερα Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής πολλών Συνεδρίων και Συμποσίων της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, της Επιτροπής Υδρογεωλογίας και Επιτροπής Τεχνικής Γεωλογίας και έχω επιμεληθεί της έκδοσης των πρακτικών πολλών εκ των παραπάνω συνεδρίων.

---

## **Ξεναγήσεις**

Από το 1984 μέχρι σήμερα, σχεδόν κάθε χρόνο ξεναγώ, ιδιαίτερα στην Κρήτη και σπανιότερα στην Πελοπόννησο, ξένους επιστήμονες, ξένα Γεωλογικά Ινστιτούτα και φοιτητές γεωλογικών τμήματων ξένων πανεπιστημίων, κυρίως της Γερμανίας και Αυστρίας



---

## Επιστημονικές Δημοσιεύσεις

Οι επιστημονικές μου δημοσιεύσεις, μαζί με τη διδακτορική μου διατριβή, περιλαμβάνουν συνολικά 85 εργασίες σε ελληνικά και ξένα περιοδικά, σε πρακτικά διεθνών και ελληνικών συνεδρίων και σε ειδικές εκδόσεις (special reports, field guides κ.α.). Η κατανομή τους έχει ως ακολούθως:

### I) Διατριβές

1. **Απ. Αλεξόπουλος, 1990.** ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΜΟΧΟΣ (ΚΕΝΤΡΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ) . Διδακτορική. Διατριβή, ΓΑΙΑ, 10, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα 2003, 633 σ.

### II) Πλήρεις εργασίες, σε διεθνή περιοδικά, μονογραφίες και πρακτικά διεθνών συνεδρίων ή ελληνικών συνεδρίων με διαδικασία κρίσης (peer-review)

#### α) Πριν την εκλογή μου ως Αναπληρωτής Καθηγητής

1. Μαριολάκος, Η., Παπανικολάου, Δ., **Αλεξόπουλος, Απ., 1977.** Η ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΙΣ ΤΩΝ ΜΑΡΜΑΡΩΝ ΤΟΥ ΠΕΝΤΕΛΙΚΟΥ ΥΠΟ ΤΟ ΠΡΙΣΜΑ ΤΗΣ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ. Ann. Geol. Pays Hellen., 28, s.523-541
2. **Αλεξόπουλος, Απ., 1988.** ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΑ ΤΟΥ ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ ΤΟΥ ΛΑΣΗΘΙΟΥ (ΚΡΗΤΗ). Δελτ. Ελλην. Γεωλ. Εταιρ.. XXIII/I, σ. 131-144
3. Solacius, N., Romoni – Papaioannou, F., **Alexopoulos, Ap., 1990.** ON THE PALEO GEOGRAPHIC DISTRIBUTION OF THE LATE MAASTRICHTIAN PLANKTONIC FORAMINIFERAL GENUS KASSABIANA SALAJ. Acta Geologica Hispanica, v.25 (1990), No 4, p. 289-298
4. Λέκκας, Σ., **Αλεξόπουλος, Απ.,** Δανάμος, Γ., **1990.** ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΤΩΝ ΚΑΤΩΤΕΡΩΝ ΟΡΙΖΟΝΤΩΝ ΤΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΤΡΙΠΟΛΗΣ ΣΤΗ ΝΑ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟ. Δελτ. Ελλ. Γεωλ. Εταιρ. τομ. XXV/I, σελ. 387-398.
5. **Αλεξόπουλος, Απ., 1990.** ΙΔΙΟΡΡΥΘΜΕΣ ΕΜΦΑΝΙΣΕΙΣ ΝΕΟΓΕΝΩΝ ΙΖΗΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ ΚΑΙ Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΛΑΙΟΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ. Δελτ. Ελλ. Γεωλ. Εταιρ. τομ. XXVI, σελ. 67-76.
6. **Αλεξόπουλος, Απ.,** Λέκκας, Σ., **1991.** Ο ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΛΙΘΟΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΤΩΝ ΠΙΝΔΙΚΩΝ ΕΜΦΑΝΙΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΣΜΑΡΙΟΥ (ΚΕΝΤΡΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ). Δελτ. Ελλ. Γεωλ. Εταιρ. XXVII, σελ. 133-146
7. Cabaleri, N., Armella, Cl., Baldis, B., Markopoulos, Th., **Ap. Alexopoulos, 1993.** STUDIES ON THE PERMIAN - JURASSIC CARBONATE SEQUENCES OF TALLEA ORI, CRETE, GREECE. Δελτ. Ελλην. Γεωλ. Εταιρ. τομ. XXVIII/1, σ. 563-573.
8. **Αλεξόπουλος, Απ., 1994.** ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΒΑΡΙΣΚΙΩΝ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΜΕΝΩΝ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΝΟΜΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ. 2ο Πανελλήνιο Υδρογεωλογικό Συνέδριο, Πάτρα 1993. Δημοσιεύτηκε σε Ειδική Έκδοση της Ελληνικής Επιτροπής Υδρογεωλογίας της Ε.Γ.Ε. σελ. 245-254.
9. **Αλεξόπουλος, Απ., 1994.** ΤΑ ΒΑΡΙΣΚΙΑ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΜΕΝΑ ΠΕΤΡΩΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΩΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΦΥΛΛΙΤΩΝ-ΧΑΛΑΖΙΤΩΝ. Δελτ. Ελλην. Γεωλ. Εταιρ. τομ. XXX/2, σελ. 153-158.
10. **Αλεξόπουλος, Απ., 1994.** Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΤΩΝ ΔΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΒΟΥΝΩΝ ΤΩΝ ΛΑΣΗΘΙΩΤΙΚΩΝ ΟΡΕΩΝ ΣΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΡΣΤΙΚΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΚΑΙ ΣΠΗΛΛΑΙΩΝ. Δελτίο της Ελληνικής Σπηλαιολογικής Εταιρίας, Τόμος XXI, σελ. 62-71.

11. Zambetaki – Lekka, A., Varti - Mataraga, M., **Alexopoulos, Ap., 1995.** LA SEDIMENTATION SUR LA PLATEFORME DE TRIPOLITZA AU CRETACE INFERIEUR-CENOMANIEN EN CRETE CENTRALE (GRECE). *Cretaceous Research* (1995) 16, 311-325
12. **Alexopoulos, Ap.,** Zambetaki – Lekka, A., **1995.** STRATIGRAPHIE DES COUCHES INFERIEURES DE LA ZONE DE TRIPOLITZA EN CRETE CENTRALE (GRECE). *Ann. Geol. d Pays Hell., 1e Serie, T. XXXVI, 1993-1995, p. 741-746.*
13. **Alexopoulos, Ap.,** Solakius, N., Gregou, S., **1995.** THE CRETACEOUS-TERTIARY TRANSITION IN THE ARACHOVA SECTION, THE PARNASSUS GHIONA ZONE, CENTRAL GREECE. XV Congress of the Carpatho-Balkan Geological Association, Athens, 17-20 Sept. 1995, Special Publications of the geological Society of Greece, No 4/1., 153-158.
14. **Αλεξόπουλος, Απ., 1995.** ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΩΝ "ΜΑΡΜΑΡΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ" (ΒΟΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΡΗΤΗ). Πρακτικά του 3ου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, Ηράκλειο Κρήτης, σελ. 76-91.
15. **Alexopoulos, Ap.,** Markopoulou – Diakadoni, A, **1996.** LA PRESENCE DU CALABRIEN AU PLATEAU IMPROS (CRETE OCCIDENTALE, GRECE) ET SA SIGNIFICATION POUR L'EVOLUTION TECTONIQUE DE CRETE. (*Revue de Paleobiologie, Volume 15, No 2, pp. 349-355.*)
16. Zambetaki – Lekka A., Pomoni – Papaioannou, F., **Alexopoulos, Ap., 1996.** BIOSTRATIGRAPHY AND SEDIMENTOLOGY OF LIASSIC CARBONATE SEDIMENTS OF TRIPOLITZA PLATFORM IN CENTRAL CRETE. (*Revue de Paleobiologie, Vol. 15, No2, pp. 393-399.*)
17. Stournaras, G., **Alexopoulos, Ap.,** Valadaki, K., Plessas, S., Katopodis, G., **1997.** GEOLOGICAL ENVIRONMENTAL DATA PROCESSING USING G.I.S., IN AREAS PROPOSED FOR URBAN DEVELOPMENT, IN ARGOLIS, GREECE. (INTERNATIONAL SYMPOSIUM ENGINEERING GEOLOGY and the ENVIRONMENT, the International Association of Engineering Geology (IAEG), Athens, Greece June 23-27 1997, Volume 2, p. 1499-1506.
18. Καροτσιέρης, Ζ., Λόζιος, Σ., **Αλεξόπουλος, Απ.,** Λέκκας, Σ., **1997.** ΤΑ ΚΑΡΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΟΡΕΙΝΗΣ ΜΑΖΑΣ ΘΡΥΠΤΗΣ (ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ). Πρακτικά του 4<sup>ου</sup> Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. Ειδική Έκδοση της Ελληνικής Επιτροπής Υδρογεωλογίας της ΕΓΕ σελ.104-129.
19. **Αλεξόπουλος, Απ.,** Κυρούσης, Ι., **1997.** ΟΙ ΥΔΡΟΧΗΜΙΚΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ ΚΑΙ Η ΡΥΠΑΝΣΗ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΚΑ ΤΩΝ ΥΔΡΟΦΟΡΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΑΧΑΡΝΩΝ – ΘΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ. Πρακτικά του 4<sup>ου</sup> Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. Ειδική Έκδοση της Ελληνικής Επιτροπής Υδρογεωλογίας της ΕΓΕ σελ. 13-29.
20. **Αλεξόπουλος, Απ.,** Λέκκας Σ., **1998.** ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΝΟΤΙΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΤΗΣ ΜΑΝΗΣ. Πρακτικά του 4ου Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου. Ειδική έκδοση της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, σελ. 17-26.
21. Zambetaki – Lekka, A., F. Pomoni – Papaioannou, **Alexopoulos Ap., 1998.** BIOSTRATIGRAPHICAL AND SEDIMENTOLOGICAL STUDY OF UPPER SENONIAN - LOWER EOCENE SEDIMENTS OF TRIPOLITZA PLATFORM IN CENTRAL CRETE (GREECE). *Cretaceous Research, 1998, v. 19, p. 715-732.*
22. Μαρσιολάκος, Η., Λέκκας, Σ., **Αλεξόπουλος, Απ.,** Φουντούλης, Ι., Δανάμος, Γ., **1998.** ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ, ΝΕΟΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΟΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΤΟΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΚΑΣΤΡΟΥ ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΑΣ ΚΥΘΗΡΩΝ. Δελτ. Ελλην. Γεωλ. Εταιρ. XXXII/4, σελ. 121-129.
23. Ζαμπετάκη-Λέκκα, Α., **Αλεξόπουλος, Απ., 1998.** ΤΟ ΑΝΩΤΕΡΟ ΣΑΝΤΩΝΙΟ ΤΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΤΗΣ ΤΡΙΠΟΛΗΣ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΡΗΤΗ (ΤΟΜΗ ΚΑΛΟΥ ΧΩΡΙΟΥ). Δελτ. Ελλην. Γεωλ. Εταιρ. τομ. XXXII/2, σελ. 85-92.
24. **Αλεξόπουλος, Απ.,** Λέκκας, Σ., Μωραϊτή, Ε., **1998.** ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΑΜΕΤΑΜΟΡΦΩΤΗΣ ΚΛΑΣΤΙΚΗΣ ΑΚΟΛΟΥΘΙΑΣ, ΑΝΩΗΩΚΑΙΝΙΚΗΣ – ΚΑΤΩΛΙΓΟΚΑΙΝΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ, ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΑΛΛΟΧΘΟΝΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΥΤΟΧΘΟΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ Δελτ. Ελλην. Γεωλ. Εταιρ. τομ. XXXII/1, σελ. 79-84.
25. **Alexopoulos, Ap.,** Lekkas, S., **1999.** THE TECTONIC STRUCTURE OF TAINARO (MANI) PENINSULA (S. PELOPONNESE, GREECE). *Neues Jahrbuch für Geologie Und Paläontologie, 1999(11), pp.698-704.*

26. **Αλεξόπουλος, Απ., 1999.** ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ, ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΝΗΣΟΥ ΓΑΥΔΟΥ. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ. Πρακτικά του 5<sup>ου</sup> Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου. Ειδική Έκδοση της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας σελ. 38-48.
27. **Αλεξόπουλος, Απ., Λέκκας, Σ., 1999.** ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΜΕΡΙΚΩΝ ΥΔΡΟΧΗΜΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΟΦΟΡΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΟΥ ΚΟΡΩΠΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ. Πρακτικά του 5<sup>ου</sup> Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ. 363-375.
28. **Αλεξόπουλος, Απ., Λέκκας, Σ., 1999.** ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΤΗΣ ΑΝΘΡΑΚΙΚΗΣ ΜΑΖΑΣ ΛΑΚΚΑΣ ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ (ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΥΒΟΙΑ). Πρακτικά του 5<sup>ου</sup> Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ. 311-322.
29. Παπαδόπουλος, Κ., Λαζαρίδου, Μ., **Αλεξόπουλος, Απ.,** Κυρούσης, Ι., **1999.** ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΟΥ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΚΕΡΚΕΤΙΟΥ ΟΡΟΥΣ (ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΙΑ). Πρακτικά του 5<sup>ου</sup> Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ. 51-64.
30. Παπαδόπουλος, Κ., Λαζαρίδου, Μ., **Αλεξόπουλος, Απ.,** Κυρούσης Ι., **1999.** ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΟΥ ΚΑΡΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΠΗΓΩΝ ΓΟΡΓΟΓΥΡΙΟΥ ΤΟΥ ΚΕΡΚΕΤΙΟΥ ΟΡΟΥΣ (ΚΟΖΙΑΚΑΣ - ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΙΑ). Πρακτικά του 5<sup>ου</sup> Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ. 337-346.
31. **Alexopoulos, Ap.,** Hang, H., Krahl, J., **2000.** FIRST NUMMULITES FROM THE "PLATTENKALK" SEQUENCE IN THE LEFKA ORI, WEST CRETE. Ann. Geol. d Pays Hell., 1e Serie, T. XXXVIII, 2000, p. 117-121.
32. Danelian, T., Lekkas, S., **Alexopoulos, Ap., 2000.** DECOUVERTE DE RADIOLARITES TRIASIQUES DANS UN COMPLEXE ORHIOLITIQUE A L'EXTREME – SUD DU PELOPONNESE (AGELONA, LAKONIE, GRECE). C.R.Acad Sci. Paris, Sciences de la Terre et des planetes / Earth and Planetary Sciences 330 (2000) 1-6.
33. Μωραϊτη, Ε., **Αλεξόπουλος, Απ., 2000.** REMARKS ON BIOSTRATIGRAPHIC USEFUL PLANKTONIC FORAMINIFERA AND NANNOFOSSILS IN THE UPPER MIOCENE SEDIMENTS OF THE ANOGIA (CRETE). XITH CONGRESS of the Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy. Morocco Kingdom 27-30 Sept 2000.

## **β) Μετά την εκλογή μου ως Αναπληρωτής Καθηγητής**

34. Solakius, N., **Alexopoulos, Ap.,** Gregou, S., Kati, M., **2001.** PALEOCENE PLANKTONIC FORAMINIFERAL ZONATION IN THE ARACHOVA SEQUENCE, THE EASTERN PARNASSUS MARGIN, CENTRAL GREECE. In: Solakius, N and Kati, M (eds) "The Parnassus zone: Current stratigraphical research" *Meddelanden Från Lunds Univerversites Geografiska Institutioner. Lund University, Avhd.* 139, pp.54-62. Sweden 2001.
35. **Αλεξόπουλος, Απ.,** Μωραϊτη, Ε., **2001.** ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗ ΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ: Η ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ ΤΗΣ ΛΟΜΒΑΡΔΑΣ (ΖΩΣΤΗΡ). 9<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο της ΕΓΕ, Αθήνα 2001, τόμος 34 (1), σελ. 3-10.
36. Σκούρτσος, Ε., **Αλεξόπουλος, Απ.,** Ζαμπετάκη – Λέκκα, Α., Λέκκας, Σ., **2001.** Η ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΛΛΗΝΙΔΩΝ ΣΤΗΝ ΟΡΟΣΕΙΡΑ ΤΟΥ ΠΑΡΝΩΝΑ, ΚΕΝΤΡΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ. Δελτίο Ελλ. Γεωλ. Ετ., τόμος 34 (2), σελ. 47-54.
37. Σκούρτσος, Ε., **Αλεξόπουλος, Απ.,** Λέκκας, Σ., **2001.** Η ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΜΟΡΦΙΚΟΥ ΠΥΡΗΝΑ ΤΗΣ ΒΛΑΧΟΚΕΡΑΣΙΑΣ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΡΗΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟΚΟΛΛΗΣΗΣ. Δελτίο Ελλ. Γεωλ. Ετ., τόμος 34 (1), σελ. 217- 225.
38. Ζαμπετάκη –Λέκκα, Α., **Αλεξόπουλος, Απ., 2001.** ΝΕΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΤΡΩΜΑΤΟΓΑΡΦΙΑΣ ΤΟΥ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΚΡΗΤΙΔΙΚΟΥ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ ΤΗΣ ΤΡΙΠΟΛΗΣ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ Δελτίο Ελλ. Γεωλ. Ετ., τόμος 34 (5), σελ. 565-575.
39. **Αλεξόπουλος, Απ., 2001.** ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΜΑΛΙΩΝ, ΜΟΧΟΥ ΚΑΙ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΚΡΗΤΗΣ Δελτίο Ελλ. Γεωλ. Ετ., τόμος 34 (5), σελ. 1783-1791.

40. Μαριολάκος, Η., Λέκκας, Σ., **Αλεξόπουλος, Απ.**, Παπαδόπουλος, Τ., Φουντούλης, Ι., Αλεξόπουλος, Ι., Σπυρίδωνος, Ε., Μπαντέκας, Ι., Μαριολάκος, Δ., Ανδρεαδάκης, Ε., **2001**. ΤΕΧΝΗΤΟΣ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΚΑΡΣΤΙΚΟΥ ΥΔΡΟΦΟΡΕΑ ΤΟΥ ΦΥΛΛΗΙΟΥ ΟΡΟΥΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΩΝ ΦΑΡΣΑΛΩΝ (ΘΕΣΣΑΛΙΑ). Δελτίο Ελλ. Γεωλ. Ετ., τόμος 34 (5), σελ. 1843-1850.
41. Μαριολάκος, Η., Λέκκας, Σ., Παπαδόπουλος, Τ., **Αλεξόπουλος, Απ.**, Φουντούλης, Ι., Αλεξόπουλος, Ι., Σπυρίδωνος, Ε., Μπαντέκας, Ι., Μαριολάκος, Δ., Ανδρεαδάκης, Ε., **2001**. ΥΠΕΔΑΦΙΚΗ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΔΟΜΗ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΤΩΝ ΦΑΡΣΑΛΩΝ (ΘΕΣΣΑΛΙΑ) ΩΣ ΚΑΘΟΡΙΣΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ. Δελτίο Ελλ. Γεωλ. Ετ., τόμος 34 (5), σελ. 1851-1858.
42. Bottema, S., Koraka, K., Alexopoulos A., **2003**. Late -Holocene vegetation history of Gacdos (Crete) in relation to long-distance pollen dispersal: the Trypiti pollen diagram. Spassimir Tonkon (ed) 2003, Aspects of Palynology and Paleoecology, Festschrift in honour of Elissaveta Bosilova, pp 199-212.
43. Skourtsos, E., Lekkas, S., **Alexopoulos, Ap., 2004**. THE STRUCTURAL EVOLUTION OF MT PARNON, PELOPONNESUS, GREECE: IMPLICATIONS FOR SYN-CONVERGENCE EXTENSION IN ARC REGIONS. Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Edited by Chatzipetros & Pavlides S., Thessaloniki, 14-20 April 2004.
44. Zambetaki – Lekka, A., F. Pomoni – Papaioannou, **Alexopoulos Ap., 2006**. New stratigraphic and palaeogeographic data from the Mesozoic strata of the Tripolitza platform in Central Crete. Ann. Geol. des Pays Hell., vol. 42, 7-18.
45. Matiatos, I, **Alexopoulos, Ap., 2007**. Isotopic and chemical investigation of water samples in Argolis Peninsula (Greece). International Symposium on Advances in Isotope Hydrology and its role in Sustainable Water Resources Management, Austria 21 - 25 May 2007. (IAEA-CN-151/95), vol. 2, 101-110p.
46. Παναγόπουλος, Γ., **Αλεξόπουλος, Απ., 2007**. Υδρογεωλογικές συνθήκες της λεκάνης απορροής του χειμάρρου Λαγκουβάρδου (Ν. Μεσσηνίας) και μελέτη των πλημμυρικών απορροών. Μεταλλειολογικά και Μεταλλουργικά Χρονικά 16 (2), 17-29.
47. Voudouris K., **Alexopoulos A.**, Antonakos A. and Kallergis G., 2007. WATER RESOURCES IN THE WIDER AREA OF THE APOSELEMIS BASIN, CRETE ISLAND, GREECE, Bulletin of the Geological Society of Greece vol. XXXX, 2007, Proceedings of the 11th International Congress, Athens, May, 2007
48. Γουλιώτης, Λ., **Αλεξόπουλος, Απ., 2008**. Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΩΝ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΤΗΣ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΑΡΣΤΙΚΩΝ ΠΗΓΩΝ ΤΩΝ ΜΥΛΩΝ ΙΤΕΑΣ (ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΓΚΙΩΝΑ), 2008. Πρακτικά 8ου Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 7-9 Οκτωβρίου 2008.
49. Φίλης, Χ., **Αλεξόπουλος, Απ., 2008**. ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗ ΓΝΩΣΗ ΥΔΡΟΧΗΜΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΥΔΡΟΦΟΡΩΝ ΟΡΙΖΟΝΤΩΝ ΤΗΣ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΝΟΜΙΩΝ (ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ – ΝΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ), 2008. Πρακτικά 8ου Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 7-9 Οκτωβρίου 2008.
50. Matiatos, I., **Alexopoulos, Ap.**, Zouridakis, N., **2010**. Use of stable isotopes in the determination of the mean altitude of recharge and the investigation of function mechanism of spring waters in Argolis Peninsula (Greece). 2010. Bulletin of the Geological Society of Greece, Vol. XLIII, No 4, p.1792-1801.
51. Matiatos, I., **Alexopoulos, Ap., 2011**. Application of stable isotopes and hydrochemical analysis in groundwater aquifers of Argolis Peninsula (Greece). 2011. Isotopes in Environmental & Health Studies, Vol. 47, Issue 4, p.512-529.
52. Lionel, C., **Alexopoulos Ap.**, Piuze, A., **2012**. Late Cretaceous (Maastrichtian) ray-finned fishes from the Island of Gavdos, southern Greece, with comments on the evolutionary history of the aulopiform teleost Enchodus. Bull. Soc. géol. France, 2012, t. 183, no 6, pp. 561-572.

53. Gorokhovich, Y., **Alexopoulos, A.**, Gikas, V., Angelakis A., Gikas P., **2012**. Water Supply and Use in the Roman City of Aptera, Crete, Greece: the mystery of the ancient water system. In: Proc. of the 3d IWA International Symposium on Water and Wastewater Technologies in Ancient Civilizations, March 22-24, 2012, Istanbul, Turkey.
54. Matiatis, I., **Alexopoulos, Ap.**, **2013**. Analysis of temporal hydrochemical variations and isotopic signatures in groundwater aquifers of eastern Peloponnesus (Greece). 2013. Proceedings of the 13th International Congress of the Geological Society of Greece, 5-8 September 2013.
55. Matiatis, I., **Alexopoulos, Ap.**, Godelitsas, A., **2014**. Multivariate statistical analysis of the hydrogeochemical and isotopic composition of the groundwater resources in Northeastern Peloponnesus (Greece). 2014. Scien. of the Total Environment, 476-477, p. 577-590.
56. Matiatis, I., **Alexopoulos, Ap.**, **2017**. Application of a general linear model to predict the isotopic composition of regional shallow groundwater. Έχει γίνει αποδεκτή από το 11ο Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο της Ελλάδας, 4-6 Οκτωβρίου, Αθήνα, 2017.
57. Γουλιώτης, Λ., **Αλεξόπουλος, Απ.**, **2017**. Η εκφόρτιση του καρστικού συστήματος της βόρειας Γκιώνας. Κεντρική Ελλάδα. Έχει γίνει αποδεκτή από το 11ο Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο της Ελλάδας, 4-6 Οκτωβρίου, Αθήνα, 2017.
58. **Αλεξόπουλος, Α.**, Χριστοδουλάκος, Ι., **2017**. Οι υδρογεωλογικές συνθήκες της ευρύτερης περιοχής της Πολυρρηνίας, Νομού Χανίων (Δυτική Κρήτη) - Η αξιοποίηση των υδατικών πόρων στην αρχαιότητα και στη σύγχρονη εποχή. Έχει γίνει αποδεκτή από το 11ο Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο της Ελλάδας, 4-6 Οκτωβρίου, Αθήνα, 2017.

### III) Special Reports – Abstracts - Field guides

#### α) Πριν την εκλογή μου ως Αναπληρωτής Καθηγητής

1. Δερμιτζάκης, Μ., **Αλεξόπουλος, Απ.**, **1977**. ΟΔΗΓΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΔΡΟΜΗΣ ΣΤΗ ΚΡΗΤΗ ΚΑΙ ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ (Συντάχτηκε και εκτυπώθηκε στα πλαίσια του «INTERNATIONAL SYMPOSIUM ENGINEERING GEOLOGY and the ENVIRONMENT» sponsored by the International Association of Engineering Geology (IAEG), Athens, Greece June 23-27 1997 (στα αγγλικά).
2. Λέκκας, Σ., **Αλεξόπουλος, Απ.**, Δανάμος, Γ., **1988**. ΝΕΟΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ, ΦΥΛΛΟ ΓΥΘΕΙΟ. ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΟ ΤΕΥΧΟΣ. Ειδική έκδοση Ο.Α.Σ.Π., Αθήνα 1988.
3. Παπανικολάου, Δ., **Αλεξόπουλος Απ.**, Σκαρπέλλης, Ν και Μαρκόπουλος, Θ., **1988**. ΟΔΗΓΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΔΡΟΜΗΣ ΣΤΗ ΚΡΗΤΗ. guid Book, Paleozoic geodynamic domains and their alpidic evolution in the Tethys, First Field meeting. CRETE, Greece. (Ειδική έκδοση στα πλαίσια του IGCP PROJECT No 276, 1988, σελ.17-36) (στα αγγλικά).
4. **Αλεξόπουλος, Απ.**, **1990**. ΕΤΟΙΜΑ ΠΑΚΕΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ. Ειδική έκδοση της Ελληνικής Επιτροπής Υδρογεωλογίας της Ε.Γ.Ε. “Σεμινάριο Εφαρμοσμένης Υδρογεωλογίας”, Τόμος 2ος, σελ. 50-73.
5. **Alexopoulos, Ap.**, Zambetaki – Lekka, A **1991**. DIFFERENTIATION ON THE CARBONATE SEDIMENTATION OF THE TRIPOLITSA PLATFORM IN CENTRAL-EAST CRETE. The second international symposium on the Adriatic Carbonate Platform, relations with adjacent regions. Zadar, Croatia, Μάιος 1991, Abstracts, p. 91-92.
6. **Αλεξόπουλος, Απ.**, **1991**. Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ: ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΚΑΤΑΚΛΥΣΗΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ (Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ-ΚΡΗΤΗ). (Γεωλογία και φράγματα, Εμπειρίες από τον Ελληνικό χώρο, Νοεμ. 1991. Ειδική Έκδοση της Ελληνικής Επιτροπής Τεχνικής Γεωλογίας της Ε.Γ.Ε. σελ. 219-230, Αθήνα 1994.
7. **Αλεξόπουλος, Απ.**, **1992**. ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΜΕΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ. (Διημερίδα “Γεωλογία και Ηλεκτρονικοί υπολογιστές”, Γεωτεχνικό Επιμελητήριο-Περιφερειακό Παράρτημα Κρήτης - Σύλλογος Ελλήνων Γεωλό-

- γων-Παράρτημα Κρήτης, Ρέθυμνο Κρήτης. Ειδική έκδοση του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου, σελ. 18-30.
8. **Αλεξόπουλος, Απ.**, Καλλέργης, Γ., **1996**. ΤΡΩΤΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΧΑΡΤΕΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ – ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ – ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΥΔΡΟΦΟΡΩΝ. Πρακτικά ημερίδας Κέντρου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Κ. Κλειτορίας (Ν. Αχαΐας), 14-11-1996.
  9. Zampetaki – Lekka, A., **Alexopoulos, Ap.**, 1998. STRATIGRAPHIE DE LA SERIE CARBONATEE DU CRETACE INFERIEUR DE LA SERIE DE TRIPOLITZA EN CRETE CENTRALE. 2ème Congrès Français de Stratigraphie, Paris 8-11 Septembre 1998.
  10. Μωραϊτή, Ε., **Αλεξόπουλος, Απ.**, 2000. ΑΡΧΑΙΑ ΑΛΥΖΙΑ. ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΠΑΛΙΟΥ ΜΟΝΑΠΑΤΙΟΥ Συμπόσιο Γεωτουριστικά – Γεωπολιτιστικά Μονοπάτια και Γεωμυθότοποι. Αθήνα 1-4 Ιουνίου 2000.

## **β) Μετά την εκλογή μου ως Αναπληρωτής Καθηγητής**

11. **Αλεξόπουλος, Απ.**, **2007**. Η Παραγωγή Υφάλμυρων Νερών στην Κρήτη: Ποσότητες και Χαρακτηριστικά, 2007. Πρακτικά ημερίδας «Οι τεχνολογίες αφαλάτωσης για την παραγωγή ποσίμου νερού», 21 Απριλίου 2007, Οργανωτές: Δήμος Χερσονήσου Ένωση Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης – Αποχέτευσης.
12. Zambetakis, A., **Alexopoulos, A.**, **2007**. Evolution of a carbonate platform. A case study in the Gavrovo-Tripolitza Zone. IAS excursion 2007 (στα αγγλικά).
13. Λέκκας, Σ., **Αλεξόπουλος, Απ.**, Λόζιος, Σ., Κράνης, Χ., Σκούρτσος, Ε. & Σούκης, Κ., **2007**. Γεωλογική – Τεκτονική Δομή της Νοτιοανατολικής Αττικής. Τεύχος Περιλήψεων του Συμποσίου της Τεκτονικής Γεωλογίας προς τιμή του Ομότιμου καθηγητή Ηλία Μαριολάκου, Αθήνα, 7 Δεκεμβρίου 2007.
14. Kati, M., Ratoroulou, M., Carras, N. & **Alexopoulos, A.**, **2010**. Deep-marine carbonates of the northeastern flanks of the Parnassus Platform, central Greece. XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Thessaloniki 2010, Greece, Abstracts volume, p. 182.
15. Μωραϊτή, Ε., **Αλεξόπουλος, Απ.**, Brauer, R., **2010**. Ιζηματολογικά και Παλαιοντολογικά δεδομένα για το Απολιθωμένο Δάσος Αγίας Μαρίνας Ν. Λακωνίας. 2010. Πρακτικά Συνεδρίου Γεωλογική Κληρονομιά του δήμου Βοιών Λακωνίας 5/6/2010.
16. Lekkas, S., Skourtsos, E., Kranis, H., Soukis, K., Lozios, S., **Alexopoulos Ap.**, **2010**. The structure of SE Attica and correlations with the Cyclades. In “Significance of Along-Strike Variations for the 3-D Architecture of Orogens: The Hellenides and Anatolides in the Eastern Mediterranean” (GSA Penrose field forum).
17. Lekkas, S., Skourtsos, E., Soukis, K., Kranis, H., Lozios, S., **Alexopoulos, Ap.**, and Koutsovitis P., **2011**. Late Miocene detachment faulting and crustal extension in SE Attica (Greece). Geophysical Research Abstracts, Vol. 13, EGU2011-13016.
18. Kati, M., Zambetakis-Lekkas, A., Skourtsos, E. & **Alexopoulos, A.** **2013**. Late Triassic-Early Jurassic Peritidal Carbonates of the External Hellenides Carbonate Platform (Tripolitza Unit, Peloponnese, Greece). “30th IAS Meeting of Sedimentology, 2nd-5th September 2013, Manchester, United Kingdom. Book of Abstracts, T3S3\_P5.
19. Krobicki M., Kati M., Zambetakis-Lekas A., Skourtsos E., **Alexopoulos A.** & Mloukie E., **2015**. Early Jurassic Lithiotis-type bivalves-bearing peritidal carbonates (Gavrovo-Tripolitza Unit, Peloponnese, Greece). 31st IAS Meeting of Sedimentology, 22nd-25th June 2015, Kraków, Poland. Book of Abstracts, p. 284.
20. Lekkas, S., Soukis, K., Seman, S., Stockli, D., Skourtsos, E., Kranis, H., Lozios, S., **Alexopoulos, Ap.**, **2016**. Middle to Late Miocene tectonothermal evolution of South Attica, Greece. Proceedings, 1st Tectonics and Structural Meeting, Athens, 6 December 2016, 31-32 (Ext. Abs).
21. Provias, K. Soukis, E. Skourtsos, S. Lozios, **Alexopoulos Ap.**, **2016**. The upper plate of the Cretan Detachment in central Rethymnon Crete: structure and kinematics. Proceedings of the 1st Tectonics and Structural Geology Meeting, 6 December 2016, p. 56.

## IV) Άλλες δημοσιεύσεις

### α) Πριν την εκλογή μου ως Αναπληρωτής Καθηγητής

1. ΓΑΥΔΟΣ, Η ΕΣΧΑΤΙΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ: ΜΙΑ ΣΥΝΤΟΜΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ (Περιοδικό «Μανδραγόρας», τεύχος 20-21, σελ. 175-177. Αθήνα **1999**).
2. Η ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΓΕΝΝΗΣΗ ΤΩΝ ΝΗΣΙΩΝ. Δημοσιεύτηκε στο ένθετο περιοδικό Επτά Ημέρες της Καθημερινής, Αθήνα, Ιούνιος **2000**.

### β) Μετά την εκλογή μου ως Αναπληρωτής Καθηγητής

3. Βασικές αρχές της Υδρογεωλογίας, Αθήνα **2005**. (Για τις εκπαιδευτικές ανάγκες της Ελληνικής Σπηλαιολογικής Εταιρείας).
4. **Αλεξόπουλος Απ.**, Σκούρτσος Ε. **2005**. Βασικές αρχές υδρογεωλογίας. Εισηγήσεις Σεμιναρίων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, ΥΠ.Ε.Π.Θ. – Δήμος Στυλίδας, Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Στυλίδας, σελ. 103-112.
5. Θερμομεταλλικές - Ιαματικές πηγές. (2005). Εισηγήσεις Σεμιναρίων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, ΥΠ.Ε.Π.Θ. – Δήμος Στυλίδας, Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Στυλίδας, σελ. 113-123.

---

## Βιβλιογραφικές αναφορές

Μέχρι σήμερα έχω τουλάχιστον 150 βιβλιογραφικές αναφορές στο έργο μου

---

## Γεωλογικές Χαρτογραφήσεις

Από το 1979 μέχρι σήμερα, είτε μόνος ή σε συνεργασία με άλλους συναδέλφους, έχω πραγματοποιήσει πληθώρα γεωλογικών χαρτογραφήσεων, είτε στα πλαίσια ερευνητικών προγραμμάτων είτε στα πλαίσια δημοσίευσης επιστημονικών εργασιών. Ενδεικτικά αναφέρω τις παρακάτω:

- Γεωλογική χαρτογράφηση τμημάτων λεκάνης κατάκλυσης φράγματος Πουρναρίου Άρτας σε κλίμακα 1:5.000 ή 1:1.000 κατά περίπτωση.
- Αστικογεωλογικός χάρτης στα πλαίσια διερεύνησης της αστικογεωλογικής καταλληλότητας για την οικιστική ανάπτυξη των περιοχών Ν. Περάμου και Μεγάρων Αττικής (Υ.Χ.Ο.Π.) σε κλίμακα 1:5.000.
- Γεωτεχνικός χάρτης στα πλαίσια της Γεωτεχνικής μελέτης παραθεριστικού οικισμού “Χρυσής Ακτής Παναγιάς” Αλμυρού Βόλου (Οικ. Συν. Τραπ. Υπαλ. Ν. Μαγνησίας), σε κλίμακα 1:1.000.
- Γεωλογικός χάρτης λεκάνης κατάκλυσης φράγματος Αποσελέμη στα πλαίσια Γεωλογικής μελέτης περιοχής του ταμιευτήρος του φράγματος Αποσελέμη, Ηράκλειο Κρήτης, (ΔΕΗ/ΔΕΥΕ).
- Γεωλογική χαρτογράφηση του Τοπογραφικού φύλλου Μοχός σε κλίμακα 1: 5.000 ή 1.10.000 κατά περίπτωση. Τελικός χάρτης σε κλίμακα 1:25.000
- Νεοτεκτονικός χάρτης κλίμακας 1: 100.000 του φύλλου “Γύθειο” (μέλος 3μελούς ερευνητικής ομάδας του Παν/μίου Αθηνών, Ο.Α.Σ.Π.).

- Νεοτεκτονικός χάρτης κλίμακας 1:50.000 του νομού Λακωνίας, (μέλος 5μελούς ερευνητικής ομάδας του Παν/μίου Αθηνών, Νομαρχία Λακωνίας).
- Γεωλογικός - Γεωτεχνικός χάρτης στα πλαίσια Γεωλογικής - Γεωτεχνικής μελέτης παραθεριστικού οικισμού στο Προμύρι - Μαγνησίας (Οικ. Συν. Δημ. Υπαλ. Νομού Μαγνησίας), σε κλίμακα 1:1000.
- Υδρογεωλογικός χάρτης στα πλαίσια Υδρογεωλογικής - Γεωφυσικής έρευνας περιοχών του Αναπτυξιακού Συνδέσμου Δήμων και Κοινοτήτων "Νότια Πεδιάδα" Κρήτης, (σε συνεργασία με το Γεωλογικό τμήμα του Πανεπιστημίου Πατρών), σε κλίμακα 1:5.000.
- Γεωλογικός χάρτης της ευρύτερης περιοχής Βαθέως Αυλίδας, στα πλαίσια Υδρογεωλογικής μελέτης της ευρύτερης περιοχής Βαθέως Αυλίδας (Για λογαριασμό Κοινότητας Βαθέως Αυλίδας), σε κλίμακα 1:5.000
- Γεωλογικός Υδρογεωλογικός Χάρτης ανατολικών κρασπέδων Ψηλορείτη, (Κεντρική Κρήτη), σε κλίμακα 1:5.000
- Γεωλογικός χάρτης της ευρύτερης περιοχής της πηγής του Αλμυρού Ηρακλείου Κρήτης στα πλαίσια ερευνητικού προγράμματος Αξιοποίησης των πηγών Αλμυρού Ποταμού Ηρακλείου Κρήτης. (Σε συνεργασία με το Τμήμα Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης), σε κλίμακα 1:5.000.
- Γεωλογικός - Γεωτεχνικός χάρτης στα πλαίσια Μελέτης Γεωλογικής - Γεωτεχνικής καταλληλότητας στην περιοχή Ζαχαριά - Ασπαραθιά - Κερατιά Εληάς Ν. Ηρακλείου. (Οικοδ. Συνεταιρισμός Ιατρών Ν. Ηρακλείου), σε κλίμακα 1:1000.
- Γεωλογικός - Υδρογεωλογικός χάρτης ευρύτερης περιοχής Μαρμάρων Βασιλικού, Μπομπιά και Ρογδιάς Κρήτης, στα πλαίσια διερεύνησης των υδρογεωλογικών συνθηκών των περιοχών αυτών (Για λογαριασμό Νομαρχίας Ηρακλείου Κρήτης), σε κλίμακα 1:5.000
- Γεωλογικός χάρτης της περιοχής "Ζωστήρ" Βουλιαγμένης στα πλαίσια Υδρογεωλογικής μελέτης για τον Αστέρα Βουλιαγμένης Αττικής, σε κλίμακα 1:5.000
- Γεωλογική χαρτογράφηση της ευρύτερης περιοχής των Ανωγείων στα πλαίσια διερεύνησης των υδρογεωλογικών συνθηκών της ευρύτερης περιοχής του Δήμου Ανωγείων Ρεθύμνης και των δυνατοτήτων αντιμετώπισης του προβλήματος της ανεπάρκειας υδατικών πόρων (για λογαριασμό του Δήμου Ανωγείων), σε κλίμακα 1:5.000.
- Γεωλογικός - Υδρογεωλογικός χάρτης της ευρύτερης περιοχής Καλάμι – Μύρτου Περιφέρειας Κρήτης (Ο.ΑΝ.Α.Κ.) σε κλίμακα 1:5.000
- Γεωλογικός Χάρτης νήσου Γαύδου σε κλίμακα 1:5.000
- Γεωλογικός χάρτης περιοχής του Δήμου Μελισσίων Αττικής στα πλαίσια μελέτης γεωλογικής καταλληλότητας για την επέκταση του Γ.Π.Σ και Σχεδίου Πόλης του Δήμου Μελισσίων Αττικής, σε κλίμακα 1:1.1.000
- Ενοποίηση των γεωλογικών χαρτών, εκδόσεων ΙΓΜΕ, της Μακεδονίας και Θράκης και σύνταξη επιτελικού υδρογεωλογικού χάρτη σε κλίμακα 1:50.000, στα πλαίσια Ανάπτυξης συστημάτων και εργαλείων διαχείρισης υδατικών πόρων των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής Μακεδονίας, Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. (ΥΠΑΝ)
- Γεωλογική χαρτογράφηση της ευρύτερης περιοχής της Πολυρρήνιας Κισσάμου, Δυτική Κρήτη, σε κλίμακα 1:5.000



---

## Εκπαιδευτική δραστηριότητα

### α) Διδακτικό έργο

Από το 1982 μέχρι σήμερα δίδαξα ή διδάσκω στο Πανεπιστήμιο Αθηνών τα παρακάτω μαθήματα (εργαστήρια ή και θεωρία):

- Γενική Γεωλογία
- Υδρογεωλογία
- Τεκτονική Γεωλογία
- Νεοτεκτονική
- Τεχνική Γεωλογία
- Εφαρμοσμένη Γεωλογία
- Τεχνική Υδρογεωτρήσεων - Τεχνικά Υδρογεωλογικά Έργα
- Κεφάλαια Τεχνικής Γεωλογίας
- Εισαγωγή στην Εφαρμοσμένη Γεωλογία
- Υδρογεωλογία - Υδρογεωτρήσεις
- Γεωλογική Χαρτογράφηση
- Υπόγεια Υδραυλική
- Διαχείριση Υδατικών Πόρων - Μαθηματικά ομοιώματα στην Υδρογεωλογία
- Προστασία Υδάτινων συστημάτων - Τρωτότητα Υδροφόρων Οριζόντων

Στα πλαίσια των παραπάνω μαθημάτων έχω συντάξει πληθώρα εργαστηριακών ασκήσεων για την εργαστηριακή εκπαίδευση προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών και έχω οργανώσει πολυάριθμες εκπαιδευτικές εκδρομές.

Δίδαξα και διδάσκω στα μεταπτυχιακά του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Παν/μίου Αθηνών και στα μεταπτυχιακά του τομέα Δυναμικής - Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας (αντικείμενα υδρογεωλογικού ενδιαφέροντος, Περιβαλλοντικής Υδρογεωλογίας, σχέσης Τεκτονικής και Υδρογεωλογίας, όπως: Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία, Διαχείριση Υδατικών Πόρων, Εφαρμοσμένη Υδρογεωλογία, Τεκτονικές δομές και υπόγειο νερό, Καρστική Υδρογεωλογία)

Δίδαξα στο Πολυτεχνείο της Κρήτης, στο Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, (από το 1990 μέχρι και το 1994 το μάθημα "Εισαγωγή στη Γεωλογία" και από το 1991 μέχρι και το 1994 το μάθημα "Γεωλογία Ελλάδας").

Δίδαξα στο μεταπτυχιακό του Γεωλογικού Τμήματος του Πανεπιστημίου της Πάτρας κατά το 1996 (αντικείμενα σχετικά με την χρήση των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών στην Υδρογεωλογία και Τεχνική Γεωλογία).

Δίδαξα το μάθημα της Γεωλογίας σε μεταπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Ιστορίας - Αρχαιολογίας και του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Παν/μίου της Κρήτης και σε ΕΠΕΑΚ του ίδιου Πανεπιστημίου κατά τα έτη 1998 και 1999.

Έχω διδάξει σε μια σειρά επιμορφωτικών προγραμμάτων και σε διάφορα σεμινάρια, μαθήματα σχετικά με την Υδρογεωλογία, τη χρήση Ηλεκτρονικών υπολογιστών στη Γεωλογία, την Τεκτονική και την Εφαρμοσμένη Γεωλογία.

### β) Συμμετοχή σε συμβουλευτικές και εξεταστικές επιτροπές διπλωματικών και μεταπτυχιακών διατριβών

Έχω συμμετάσχει και συμμετέχω σε σ'ένα σημαντικό αριθμό προπτυχιακών και μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών (πάνω από 50), τόσο ως επιβλέπων όσο και ως μέλος της εξεταστικής επιτροπής

### γ) Συμμετοχή σε τριμελείς Συμβουλευτικές επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών

Ήμουν επιβλέπων σε μια διδακτορική διατριβή και μια μεταδιδακτορική εργασία, μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής σε 18 διατριβές, μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής σε 15 ακόμη διατριβές, τόσο στο ΕΚΠΑ, όσο και στο Παν/μιο Πατρών και Πολυτεχνείου Κρήτης και έχω προσφέρει σημαντική βοήθεια σε πολλούς υποψήφιους διδάκτορες.

---

## Συγγραφικό έργο

1. Ασκήσεις Γεωλογίας (1975)
2. Μαθήματα Υδρογεωλογίας (διαρκώς ανανεούμενο από το 1984, σε συνεργασία με τον Σ. Λέκκα)
3. Γενική Γεωλογία (για το Πολυτεχνείο Κρήτης, 1991)
4. Γεωλογία Ελλάδας (για το Πολυτεχνείο Κρήτης, 1992)
5. Τεχνική Υδρογεωτρονήσεων - Τεχνικά υδρογεωλογικά έργα (1993). Οι σημειώσεις αυτές τροποποιήθηκαν και εμπλουτίστηκαν διανέμονται από το 1994, στα πλαίσια του μαθήματος "Υδρογεωλογία - Υδρογεωτρονήσεις" με τον τίτλο "Σημειώσεις από το μάθημα Υδρογεωλογία - Υδρογεωτρονήσεις"
6. Εισαγωγή στην Εφαρμοσμένη Γεωλογία (1994)
7. Γενικές αρχές Αντλητικών Δοκιμών (ανανεούμενο, διανέμεται από το 1995, στα πλαίσια του μαθήματος "Υδρογεωλογία -Υδρογεωτρονήσεις")
8. Περίοδοι ξηρασίας, Επιπτώσεις, Αντιμετώπιση (διανεμήθηκαν στα πλαίσια του εκπαιδευτικού Σεμιναρίου "Πρόγραμμα κατάρτισης σε σύγχρονες μεθόδους αξιοποίησης και προστασίας υπογείων υδάτων, Αθήνα 1995)
9. Βασικές αρχές της Υδρογεωλογίας, Αθήνα 2005. (Για τις εκπαιδευτικές ανάγκες της Ελληνικής Σηπλαιολογικής Εταιρείας)
10. Σχεδιασμός Υδρογεωλογικών Μελετών και παρουσίαση των αποτελεσμάτων (διανέμεται από το 1995, στα πλαίσια του μαθήματος "Υδρογεωλογία –Υδρογεωτρονήσεις".
11. Βασικές αρχές υδρογεωλογίας. (2005). Εισηγήσεις Σεμιναρίων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, ΥΠ.Ε.Π.Θ. – Δήμος Στυλίδας, Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Στυλίδας, σελ. 103-112.
12. Θερμομεταλλικές - Ιαματικές πηγές. (2005). Εισηγήσεις Σεμιναρίων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, ΥΠ.Ε.Π.Θ. – Δήμος Στυλίδας, Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Στυλίδας, σελ. 113-123.